

100-F20R-WZ: Floor PE-Xc/AL/PE-Xc Ø20X2 100M



Informations commerciales

Le tube multicouche d'Henco allie tous les **avantages** du métal et du plastique :

- Noyau du tube en aluminium soudé bout à bout dans le sens de la longueur
- 100 % étanche à l'oxygène
- Faible coefficient de dilatation linéaire, comme le métal
- Parfaitement résistant à la corrosion ainsi qu'aux influences chimiques et électrochimiques
- Amortit le bruit, à l'instar d'un tube en plastique
- Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons
- Grande résistance à la pression et à la température
- Surface lisse - peu de perte de pression
- Aussi léger qu'un tube en plastique
- Flexible, facile à cintrer. Même à basse température, le tube conserve sa forme incurvée

Dimensions de base de l'unité

Hauteur	20 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	20 mm
Poids net	0,147 kg

Certificats

Applications

Chauffage par le sol

Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Chauffage par le sol, Infra

Caractéristiques techniques

Matériau couche intérieure	Plastique (expired)	Diamètre externe du tube	20 millimètre
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 60 degrés Celsius
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Température moyenne maximale (temporaire)	60 degrés Celsius
Renforcé en fibre de verre	✘	Pression de service maximale à 20 °C	6 bar
Boucheur de fuites	✓	Pression max. de service à température moyenne max.	6 bar
Diamètre nominal	DN 16	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Lié au système	✓	Coefficient d'expansion	0,025 mm/mètre Kelvin
Flexible	✓	Rayon de courbure minimal	60 millimètre
Adapté à un montage en saillie	✘	Rayon min. de courbure sans outils	60 millimètre
Couleur tuyau	Blanc	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Avec manchon extérieur	✘	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Avec bande chauffante	✘	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Avec isolation thermique	✘	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Fermé	✘	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Résistant aux UV	✘	Contenu en eau	0,201 Litre par mètre
Sans halogène	✓		
Certificat DIN-CERTCO	✘		
Avec homologation TÜV	✘		
Label de qualité DVGW pour le gaz	✘		
Label de qualité DVGW pour l'eau	✘		
Label de contrôle KIWA	✓		
Équipements au gaz QA	✘		
Label de contrôle KOMO	✘		
Homologation selon BBR/EKS	✘		